



Exercice 1

Calculer l'heure de fin d'une séance de cinéma qui commence à 17 h 40 et qui dure 110 minutes.

Exercice 2

À l'aide du carnet de correspondance, calculer la durée hebdomadaire des cours et l'exprimer en heures et minutes.

Exercice 3

Bus	Heure de départ
70	17 h 30
179	17 h 25
185	17 h 54
303	17 h 42
321	17 h 50
325	17 h 24



D'après les informations ci-dessus :

1. Quel est le numéro du prochain bus ?
2. Dans combien de temps arrivera-t-il ?
3. Un ami te prévient qu'il te rejoindra dans 12 minutes. Pourrez-vous prendre ensemble le bus 303 ?

Exercice 4

1. Est-il plus long d'emprunter de l'argent à la banque sur 76 mois ou sur 5 ans ?
2. a. Combien font 25 jours en semaines et heures ?
b. Combien font 609 h en semaines, jours et heures ? Voir l'aide au calcul en fin d'énoncé.
3. a. Combien font 583 min en heures et minutes ? Voir l'aide au calcul.
b. Combien font 34 990 s en heures, minutes et secondes ? Voir l'aide au calcul.

Exercice 5

Recopier et compléter les égalités :

$$0,5 \text{ h} = \frac{1}{2} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$0,25 \text{ h} = \frac{\dots}{\dots} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\dots \text{ h} = \frac{\dots}{\dots} \text{ h} = 45 \text{ min}$$

$$\dots \text{ h} = \frac{1}{10} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

Exercice 6

- a. Un film dure 1,5 h. Il a commencé à 17h10. A quelle heure finit-il ?
- b. Lina travaille 2 h 45 min. Elle est payé 10 € de l'heure. Calculer son salaire.
- c. Un coureur termine à 17 h une course qui a duré 1,25 h. À quelle heure a-t-il commencé ?

Excellent travail les minots !



Aide au calcul

$24 \times 1 = 24$; $24 \times 2 = 48$; $24 \times 3 = 72$; $24 \times 4 = 96$;
 $24 \times 5 = 120$; $24 \times 6 = 144$; $24 \times 7 = 168$; $24 \times 8 = 192$;
 $24 \times 9 = 216$; $24 \times 10 = 240$
 $60 \times 1 = 60$; $60 \times 2 = 120$; $60 \times 3 = 180$; $60 \times 4 = 240$;
 $60 \times 5 = 300$; $60 \times 6 = 360$; $60 \times 7 = 420$; $60 \times 8 = 480$;
 $60 \times 9 = 540$; $60 \times 10 = 600$